

Parcours : Simulation Numérique et Réalité Virtuelle



Programme

Semestre 3

Moyenne Ressources

- R 3.05 - Ingénierie de construction mécanique
- R 3.16 SNRV - Simulation
- R 3.03 - Science des matériaux
- R 3.02 - Dimensionnement des structures
- R 3.04 - Mathématiques appliquées et outils scientifiques
- R 3.07 - Production - Méthodes
- R 3.14 - Langues
- R 3.08 - Métrologie
- R 3.10 - Ingénierie des systèmes cyberphysiques
- R 3.15 - Projet personnel et professionnel
- R 3.09 - Organisation et pilotage industriel
- R 3.13 - Expression & communication
- R 3.01 - Mécanique

Moyenne SAE

- SAE 3 - Portfolio
- SAE 3.02 SNRV - Exploiter un modèle numérique
- SAE 3.01 - Répondre à un besoin de nature industrielle

- SAE 4.01 - Répondre à un besoin de nature industrielle

Bloc compétences

Spécifier les exigences technico-économiques industrielles

- UE 3.1 4 ECTS
- UE 4.1 4 ECTS

Concrétiser la solution technique retenue

- UE 4.3 8 ECTS
- UE 3.3 7 ECTS

Gérer le cycle de vie du produit et du système de production

- UE 3.4 5 ECTS
- UE 4.4 5 ECTS

Parcours Simulation Numérique et Réalité Virtuelle

- UE 3.5 6 ECTS
- UE 4.5 5 ECTS

Déterminer la solution conceptuelle

- UE 4.2 8 ECTS
- UE 3.2 8 ECTS

Semestre 4

Moyenne Ressources

- R 4.04 - Mathématiques appliquées et outils scientifiques
- R 4.10 - Ingénierie des systèmes cyberphysiques
- R 4.15 - Projet personnel et professionnel
- R 4.13 - Expression & communication
- R 4.03 - Science des matériaux
- R 4.09 - Organisation et pilotage industriel
- R 4.07 - Production - Méthodes
- R 4.01 - Mécanique
- R 4.14 - Langues
- R 4.02 - Dimensionnement des structures
- R 4.05 - Ingénierie de construction mécanique
- R 4.16 SNRV - Simulation

Moyenne SAE

- SAE 4 - Stage S4
- SAE 4.02 SNRV - Utiliser la réalité virtuelle &/ou augmentée
- SAE 4 - Portfolio